PUENTE LCR

MODELO: MX-1010

CARACTERÍSTICAS

- Display LCD: 4 ½ Dígitos (20000 Conteos)
- Indicación de Sobrerango: Simbolo “OL” es exhibido
- Indicador de Batería Agotada: Simbolo “” es exhibido en el display
- Tasa de Muestreo: 1 vez/s nominal
- Cambio de Rango: Automática y Manual
- Interfaz RS-232
- Función: Data Hold/ Máx/ Min/ AVG/ Relativo
- Auto Power Off: Aprox. 10 minutos
- Advertencia FUSE: Indicador de fusible abierto o danificado
- Ambiente de Operación: 0°C a 50°C, RH < 80%
- Ambiente de Almacenamiento: -20°C a 60°C, RH < 80% (sin batería)
- Alimentación: 1 x 9V
  Adaptador DC: 12V ~ 15V, 50mA
- Dimensiones: 192(Al) x 91(An) x 52.5(P)mm
- Peso: Aprox. 365g (incluyendo batería)

APLICACIONES

Equipo indicado para la medida y avaliación de la precisión y cualidad de componentes del tipo inductor (L), capacitor (C) y resistor (R), por efectuar las medidas con señales AC de frecuencia selecionable.
En las medidas de capacitancia y indutancia, es posible determinar el factor de disipación y el indice de cualidad de los componentes.

INDUTANCIA

- Rango: 20mH, 200mH, 2000mH, 20H, 200H, 2000H, 20000H
- Precisión Lx:
  20mH ± (2.0%+Lx/10000+5D)**
  200mH ± (1.0%+Lx/10000+5D)**
  2000mH ~ 200H* ± (0.7%+Lx/10000+5D)
  2000H ± (1.0%+Lx/10000+5D)
  20000H No especificado
- Precisión DF:
  20mH ± (10%+100/Lx+5D)**
  200mH ± (3.0%+100/Lx+5D)**
  2000mH ~ 200H* ± (1.2%+100/Lx+5D)
  2000H ± (2.0%+100/Lx+5D)
  20000H No especificado
- Resolución: 0.001mH, 0.01mH, 0.1mH, 0.001H, 0.01H, 0.1H, 1H
- Frecuencia de Teste: 120Hz

*Después calibración en abierto
**Después calibración en corto

CAPACITANCIA

- Rango: 20nF, 200nF, 2000nF, 20µF, 200µF, 2000µF, 20mF
- Precisión Cx:
  20nF ± (1.0%+5D)*
  200nF ± (0.7%+5D)
  2000nF* ~ 200µF ± (0.7%+3D)
  2000µF ± (1.0%+5D)**
  20mF ± (5.0%+5D)**
- Precisión DF:
  20nF ± (2.0%+100/Cx+5D)*
  200nF* ~ 200µF ± (0.7%+100/Cx+5D)
  2000µF ± (2.0%+100/Cx+5D)**
  20mF ± (10%+100/Cx+5D) **
- Resolución: 0.001nF, 0.01nF, 0.1nF, 0.001µF, 0.01µF, 0.1µF, 0.001mF
- Frecuencia de Teste: 120Hz
- Factor de Disipación: 20nF, 2000µF, 20mF: <0.1
  200nF ~ 20µF: <0.5

*Después calibración en abierto
**Después calibración en corto

INDUTANCIA

- Rango: 2000µH, 20mH, 200mH, 2000mH, 20H, 200H, 2000H
- Precisión Lx:
  2000µH ± (2.0%+Lx/10000+5D)**
  20mH ± (1.2%+Lx/10000+5D)**
  200mH ~ 20H ± (0.7%+Lx/10000+5D)
  200H ± (1.0%+Lx/10000+5D)*
  2000H No especificado
- Precisión DF:
  2000µH ± (10%+100/Lx+5D)**
  20mH ± (5.0%+100/Lx+5D)**
  200mH ~ 200H* ± (1.2%+100/Lx+5D)
  2000H No especificado
- Resolución: 0.1µH, 0.001mH, 0.01mH, 0.1mH, 0.001H, 0.01H, 0.1H
- Frecuencia de Teste: 1kHz

*Después calibración en abierto
**Después calibración en corto

CAPACITANCIA

- Rango: 2000pF, 20nF, 200nF, 2000nF, 20µF, 200µF, 2000µF
- Precisión Cx:
  2000pF ± (1.0%+5D)*
  20nF* ~ 200nF ± (0.7%+5D)
  2000nF ~ 20µF ± (0.7%+5D
  200µF ± (1.0%+5D)**
  2000µF ± (5.0%+5D)**
- Precisión DF:
  2000pF ± (2.0%+100/Cx+5D)*
  20nF* ~ 20µF ± (0.7%+100/Cx+5D)
  200µF ± (2.0%+100/Cx+5D)**
  2000µF ± (10%+100/Cx+5D)**
- Resolución: 0.1pF, 0.001nF, 0.01nF, 0.1nF, 0.001µF, 0.01µF, 0.1µF
- Frecuencia de Teste: 1kHz
- Factor de Dissipación: 2000pF, 20nF, 2000µF: <0.1
  200nF ~ 200µF: <0.5

*Después calibración en abierto
**Después calibración en corto

MINIPA ELECTRONICS USA INC. Consulte nuestro sitio: http://www.minipa.net
Ventas Internacionales: FONO: +55-11-5078-1850 FAX: +55-11-5071-2679
10899 Kinghurst #220 Houston Texas 77099 USA

RESISTENCIA

- Rango: 20Ω, 200Ω, 2kΩ, 20kΩ, 200kΩ, 2MΩ, 10MΩ
- Precisión:
  20Ω ± (1.2%+8D)**
  200Ω ± (0.8%+5D)**
  2kΩ ~ 200kΩ ± (0.5%+3D)
  2MΩ ± (0.5%+5D)*
  10MΩ ± (2.0%+8D)*
- Frecuencia de Teste: 120Hz ou 1kHz
- Resolución: 0.001Ω, 0.01Ω, 0.0001kΩ, 0.001kΩ, 0.01kΩ, 0.0001MΩ, 0.001MΩ

*Después calibración en abierto
**Después calibración en corto

ACCESORIOS OPCIONALES/REPOSICIÓN

Entre en contacto con nosotros para obtener piezas de substitución, y accesorios opcionales para su equipo de medición.
Utilice siempre accesorios originales Minipa.

1. Punta de prueba MTL-07
2. Punta de prueba MTL-22, MTL-23, MTL-24
3. Punta de prueba MTL-50B/R
4. Punta de pruebaMTL-51, MTL-52
5. Punta de prueba MTL-100
6. Adaptador DC (12V ~ 15V, 50mA)

ACCESORIOS

1. Manual de Instrucciones
2. Puntas de prueba (par)
3. Batería 9V (instalada)
4. Cable RS-232
5. Software
6. Fusible Reserva en el Equipo

MINIPA ONLINE
¿Dudas? Consulte:
www.minipa.net
Entre en Nuestro Foro
Su Respuesta en 24 horas

Hable con Nosotros

Servicio de Atención al Consumidor
sac@minipa.net
tel.: +55 (11) 5078 1850

ASTEC

Minipa Service

Control de Cualidad
Minipa

Especificaciones sujeitas a alteraciones sin prévio aviso. Figuras meramente ilustrativas.